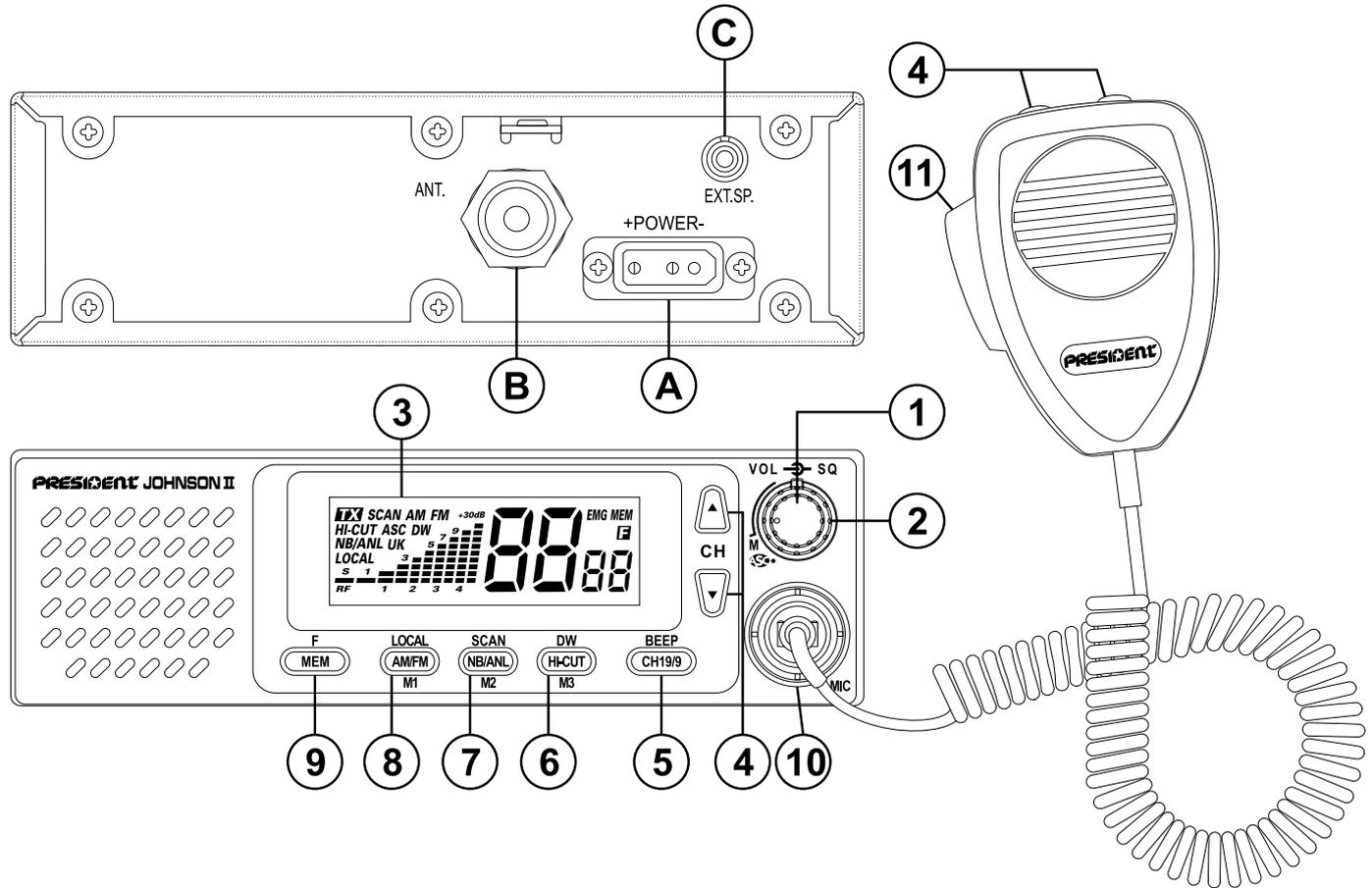
JOHNSON II

CE 0341 (!)

PRESIDENT

Manuale di istruzioni

Un'occhiata al vostro PRESIDENT JOHNSON II ASC

SOMMARIO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi, GROUPE PRESIDENT ELECTRONICS, Route de Sète, BP 100- 34540 Balaruc- FRANCE,

Dichiariamo, sotto la nostra sola responsabilità, che il ricetrasmettitore CB,

Marca: **PRESIDENT**
Modello: **JOHNSON II**
Fabbricato in Vietnam

È conforme colle esigenze essenziali della Direttiva 1999/5/CE (Articolo 3) trasposte alla legislazione, come pure colle Norme Europee seguenti:

ETS 300 135-2:v1.1.1 (2000)
ETS 300 433-2:v1.1.2 (2000)
ETS 301 489-13:v1.2.1 (2002)
EN 60215 (1996)

Balaruc, il 02/05/2006

Jean-Gilbert MULLER
Direttore generale

ATTENZIONE !

*Prima di iniziare ad utilizzare l'apparecchio, fate attenzione a non trasmettere senza aver collegato l'antenna (connettore **B** sul retro dell'apparecchio) e impostato il ROS (Rapporto di Onde Stazionarie)! Altrimenti, si rischia di distruggere l'amplificatore di potenza, che non è coperto da garanzia.*

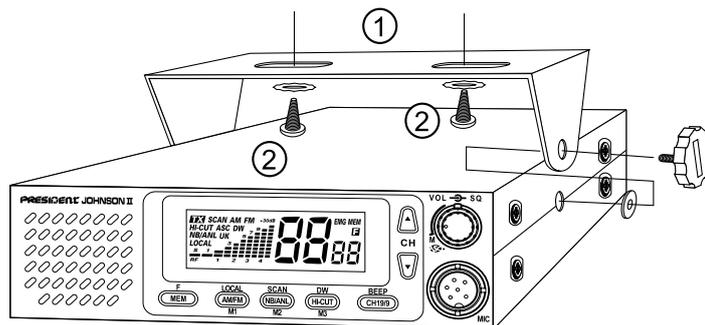
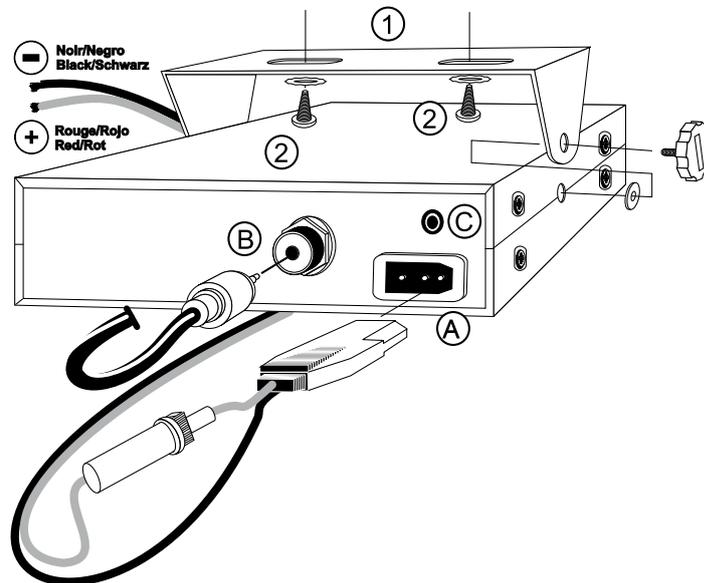
DISPOSITIVO MULTI-STANDARD

*Vedere la funzione «**F**» alla pagina 9 e la tabella delle **configurazioni** a pagina 14.*

Benvenuti nel mondo dei ricetrasmettitori CB di ultima generazione. Questa nuova gamma vi consente di accedere a comunicazioni elettroniche più efficienti grazie all'impiego di tecnologie avanzate che garantiscono una qualità senza precedenti. Il PRESIDENT JOHNSON II ASC è una nuova pietra miliare in termini di facilità d'uso ed un'ottima soluzione radio CB professionale per i più esigenti. Per sfruttare appieno tutte le sue potenzialità, vi consigliamo di leggere questo manuale prima di installare e utilizzare il PRESIDENT JOHNSON II ASC.

A) INSTALLAZIONE

1) Scelta dell'ubicazione e installazione della stazione mobile

a) Scegliere l'ubicazione più appropriata per poter utilizzare in modo semplice e pratico il vostro apparecchio radio.
b) Accertarsi che non ostacoli né il conducente né i passeggeri del veicolo.

SCHEMA GENERALE DI MONTAGGIO

c) Provvedete al passaggio e alla protezione dei diversi cavi (alimentazione, antenna, accessori ...) in modo che non vadano in nessun modo ad interferire con la guida del veicolo.
d) Utlizzare per il montaggio la staffa (**1**) che viene fornita con l'apparecchio, fissarla saldamente con viti autofilettanti (**2**) in dotazione (diametro del foro 3,2 mm). Fate attenzione a non danneggiare l' impianto elettrico del veicolo durante la perforazione del cruscotto.
e) Durante l'installazione, ricordarsi di inserire le rondelle di gomma (**3**) tra l'apparecchio radio e la staffa. Queste svolgono il ruolo di ammortizzatore e permettono di orientare e fissare delicatamente l'apparecchio radio. Scegliere anche un posto per il supporto del microfono e dove far passare il suo cavo.

2) INSTALLAZIONE DELL'ANTENNA

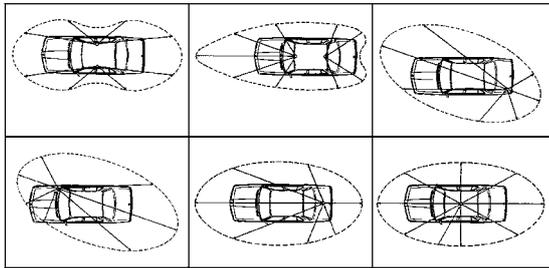
a) Scelta dell'antenna

- Nei CB, più un'antenna è grande, migliore è il suo rendimento. Il vostro rivenditore vi consiglierà nella scelta.

b) Antenna mobile

- E' necessario installarla in una parte di veicolo in cui c'è una grande quantità di superficie metallica (piano di terra), lontano dai montanti del parabrezza e dal lunotto posteriore.
- In questo caso se è già istallata un' antenna per radiotelefono, l'antenna CB deve essere posta sopra di essa.
- *Ci sono due tipi di antenne: quelle pre-regolate e quelle regolabili.*
- Le pre-regolate sono utilizzate preferibilmente dove c'è un buon piano di massa (sul tetto o sul portellone del bagagliaio)
- Le regolabili offrono una gamma di funzionamento molto più ampia e possono beneficiare di piani di massa inferiore (vedi pagina 7 § 5 IMPOSTAZIONI DEL ROS) per una antenna fissata tramite perforazione è necessario avere un ottimo contatto antenna/piano di massa: per questo occorre graffiare leggermente la lamiera prima di bloccare la vite.
- Durante il passaggio del cavo coassiale, fare attenzione a non pinzarlo o schiacciarlo (rischio di rottura o corto circuito)
- collegare l'antenna (**B**)

c) Antenna Fissa

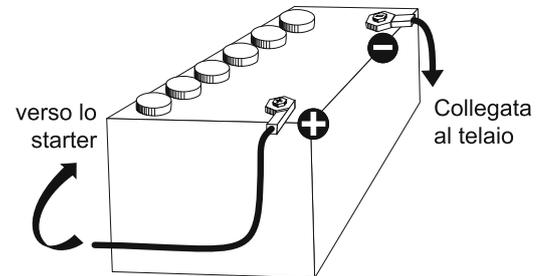
- Assicurarsi che sia estratta al massimo. Se collegata ad un palo, con il tempo si potrà eventualmente controventare, in conformità alle norme vigenti (chiedere ad un professionista).Le antenne e gli accessori che noi distribuiamo sono appositamente progettati per ottenere prestazioni ottimali con ogni apparecchio della gamma.

LOBO DI IRRADIAZIONE

3) CONNESSIONE DELL'ALIMENTAZIONE

Il vostro PRESIDENT TAYLOR III ASC è provvisto di protezione contro l'inversione di polarità. Tuttavia, prima di qualsiasi connessione, controllate i collegamenti. Il vostro apparecchio radio deve essere alimentato da una sorgente continua di 12 volt (**A**). Attualmente, la maggior parte delle auto e dei camion utilizzano un collegamento a massa negativa. Ciò può essere verificato controllando che il (**-**) della batteria sia correttamente collegato al blocco motore o al telaio. In caso contrario, consultate il vostro rivenditore.

ATTENZIONE:
I camion hanno generalmente due batterie e un sistema elettrico a 24 volt. Sarà quindi necessario inserire nel circuito elettrico un convertitore 24/12 volt (tipo PRESIDENT CV 24/12). Tutte le operazioni seguenti devono essere effettuate con il cavo di alimentazione scollegato dall'apparecchio radio:

a) Assicurarsi che l'alimentazione sia di 12 volt.
b) Individuare i poli (**+**) e (**-**) della batteria (**+** = rosso, **-** = nero). Nel caso in cui sia necessario allungare il cavo di alimentazione, utilizzare un cavo di sezione equivalente o superiore.
c) E' necessario collegare un (**+**) e (**-**) in modo permanente. Per fare questo si consiglia di collegare direttamente il cavo di alimentazione alla batteria (poiché il collegamento tramite il cavo di alimentazione dell'autoradio o altre parti del circuito elettrico in alcuni casi può favorire la ricezione di interferenze).
d) Collegare il cavo rosso (**+**) al morsetto positivo della batteria e il nero (**-**) al morsetto negativo della batteria.
e) Collegare il cavo di alimentazione all'apparecchio radio.

ATTENZIONE: Non sostituire mai il fusibile originale (2 A9 con un modello di valore diverso!

4) OPERAZIONI DI BASE DA EFFETTUARE PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO, SENZA PASSARE IN EMISSIONE (ossia senza premere il pulsante del microfono)

a) Collegare il microfono
b) Verificare il collegamento dell'antenna.
c) Ruotare la manopola VOLUME in senso orario.
d) Ruotare la manopola SQUELCH al minimo (in senso antiorario).Regolare il volume ad un livello confortevole.
e) Sintonizzate la radio CB sul canale 20 con la manopola situata sul frontale.

5) REGOLAZIONE DEL ROS (Rapporto Onde Stazionarie)

ATTENZIONE: l'operazione deve essere effettuata tassativamente durante il primo utilizzo dell'apparecchio radio o quando si cambia un'antenna. Questa regolazione deve essere fatta all'aperto e lontano da eventuali costruzioni o altri impedimenti ambientali (case, alberi, ecc..).

** Regolazione con rosmetro esterno (tipo PRESIDENT TOS-1 O TOS-2)*

a) Collegamento del rosmetro:
- Collegare il rosmetro tra l'apparecchio radio e l'antenna, il più vicino possibile all'apparecchio radio (utilizzare per questa operazione un cavo di 40 cm al massimo, di tipo PRESIDENT CA-2C)

b) Regolazione del ROS:
- Impostare l'apparecchio radio sul canale 20,
- Mettere l'interruttore del rosmetro in posizione CAL o FWD,
- Premere il pulsante del microfono per passare in emissione,
- Mettere l'ago sull'indice di calibrazione ▼ mediante la manopola di calibrazione,
- Mettere il commutatore in posizione SWR : il valore visualizzato deve essere vicino a 1. In caso contrario, regolare l'antenna fino ad ottenere un valore il più vicino possibile a 1 (un valore di ROS compreso tra 1 e 1,8 è accettabile),
- E' necessario ricalibrare il rosmetro ad ogni regolazione dell'antenna.

Ora l'apperchio radio è pronto a funzionare.

B) UTILIZZAZIONE

1) ACCESO/SPENTO – VOLUME

a) Per accendere l'apparecchio radio girare la manopola (1) in senso orario.
b) Per alzare il volume continuare a girare questa manopola in senso orario.

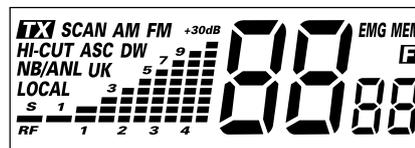
2) ASC (Automatic Squelch Control) SQUELCH

Questa funzione permette di ridurre il rumore di fondo in assenza di comunicazioni. Lo squelch non agisce né sul volume né sulla potenza di emissione ma permette di migliorare notevolmente l'ascolto.

a) ASC: SQUELCH A REGOLAZIONE AUTOMATICA
Brevetto mondiale, un'esclusiva PRESIDENT
Non è possibile effettuare nessuna regolazione manuale per migliorare la sensibilità e il comfort di ascolto quando l'ASC è attivato (per attivare questa regolazione automatica ruotare fino in fondo la manopola in senso antiorario). E' possibile interrompere questa funzione di regolazione automatica ruotando la manopola (**2**) in senso orario. La regolazione ridiventa manuale.

b) SQUELCH MANUALE
Ruotare la manopola dello squelch in senso orario fino al punto esatto in cui ogni rumore di fondo sparisce. E' una regolazione da effettuare con precisione perchè ruotando al massimo la manopola in senso orario riescono ad essere percepiti solo i segnali più forti.

3) DISPLAY

Display LCD multifunzioni (con retro-illuminazione). Permette di visualizzare l'insieme delle funzioni:

TX	indica l'emissione
SCAN	funzione scan attivata
AM	modo AM selezionato
FM	modo FM selezionato
HI-CUT	filtro HI-CUT attivato
ASC	squelch automatico attivato
DW	funzione Dual Watch attivato
NB/ANL	filtri NB e ANL attivati (in FM solo il filtro NB è attivo)
LOCAL	regolazione automatica del RF attivata
UK	indicazione della configurazione Inghilterra (vedi quadro pagina 14)
EMG	canale prioritario (emergenza) 19 o 9 attivato dal tasto 19/9
MEM	funzione memoria (creazione, chiamata o cancellazione)
F	Tasto Funzione attivato (selezione delle bande di frequenze)
88	visualizza il numero del canale
88	visualizza la configurazione selezionata

4) SELETTORE DEI CANALI: Tasti ▲ e ▼ sulla facciata, "UP" e "DN" sul microfono

Questi tasti permettono di passare da un canale all'altro. Ogni volta che si cambia canale viene emesso un beep sonoro, solo se la funzione ***beep*** è attivata (*vedi § 5*).

5) CH 19/9 ~ BEEP

CH 19/9 *(pressione breve)*

Premendo questo tasto vengono automaticamente selezionati i canali 9 o 19. Una pressione breve attiva il canale 19 ed "**EMG**" appare sul display; una seconda pressione breve attiva il canale 9 ed "**EMG**" rimane sul display. Una nuova pressione deseleziona questi 2 canali, "**EMG**" sparisce e si ritorna alla configurazione precedente.

BEEP *(pressione lunga)*

Una pressione lunga (1s) permette di attivare la funzione ***beep*** (tasti, cambiamento di canale, etc.) sul display viene visualizzata brevemente la scritta "**bP on**". Per togliere il ***beep*** premere di nuovo sullo stesso tasto per un secondo, sul display viene visualizzata brevemente la scritta "**bP oF**".

6) HI-CUT ~ DW ~ M3

HI-CUT *(pressione breve)*

Eliminazione delle interferenze sull'alta frequenza. Da utilizzare in ricezione. Una pressione breve attiva il filtro ***HI-CUT*** e sul display viene visualizzata la scritta "**HI-CUT**". Una nuova pressione disattiva questa funzione e la scritta "**HI-CUT**" sparisce dal display.

DW *(pressione lunga)*

Una pressioe lunga (1s) attiva la funzione ***DUAL WATCH***. Questa funzione permette di effettuare il monitoraggio tra il canale 19 o 9 ed il canale selezionato. Una nuova pressione lunga attiva la funzione ***DW*** tra il canale 19 e il canale selezionato. La scritta "**DW**" viene visualizzata sul display. Una successiva pressione lunga attiva la funzione ***DW*** tra il canale 9 ed il canale selezionato. Questa funzione permette di visualizzare alternativamente sul display il canale 9 o 19 ed il canale precedentemente selezionato. Quando i canali 19 o 9 sono selezionati sul display appare la scritta "**EMG**". Il canale selezionato può essere modificato durante il monitoraggio. La funzione ***DW*** può essere disattivata premendo i tasti **PTT**, **CH19/9** o **SCAN**.

M3 *(vedi § 9)*

7) NB/ANL ~ SCAN ~ M2

NB/ANL *(pressione breve)*

Noise Blanker/Automatic Noise Limiter. Questi filtri permettono di ridurre i rumori di fondo ed alcune interferenze di trasmissione. Una pressione attiva i filtri. Sul display viene visualizzata la scritta "**NB/ANL**".
In modalità FM è attivo solo il filtro NB.

SCAN *(pressione lunga)*

Scansione dei canali

Permette di attivare la funzione ***SCAN*** (scansione dei canali) in modo crescente. Sul display viene visualizzata la scritta "**SCAN**". La scansione si ferma quando un canale è attivo. La scansione inizia automaticamente 3 secondi dopo la fine dell'emissione se durante questo periodo nessun tasto è attivato. La scansione ricomincia anche in senso crescente con il tasto ▲ dei canali o **UP** del microfono, o in senso decrescente con il tasto ▼ dei canali o **DN** del microfono.

Scansione delle memorie

Per attivare questa funzione:

a) Premere MEM durante il ciclo di scansione dei canali. **«MEM»** si visualizza. L'apparato ricerca le memorie attive (**M1**,**M2**, **M3**) ed i canali 19 e 9.
b) Premere ***SCAN*** durante il ciclo di richiamata delle memorie ***MEM***. **«SCAN»** si visualizza. L'apparato ricerca le memorie attive (**M1**, **M2**, **M3**) ed i canali 19 e 9.

M2 *(vedi § 9)*

8) AM/FM ~ LOCAL ~ M1

AM/FM *(pressione breve)*

Questo commutatore permette di selezionare la modulazione AM/FM.
La vostra modulazione deve corrispondere a quella del vostro interlocutore.
A/ Modulazione di frequenza/AM: utilizzata per comunicazioni su un terreno con rilievi ed ostacoli a media distanza.
B/ Modulazione di frequenza/FM: utilizzata per comunicazioni su un terreno piano e libero da ostacoli. Consente una migliore qualità di comunicazione (regolazione dello squelch più delicata).

AM/FM **2nda funzione** *(solo in configurazione **U**)*

Permette di alternare le bande di frequenze CEPT e ENG nella configurazione **U**. Quando la banda di frequenza ENG è selezionata, **«UK»** si visualizza.

LOCAL *(pressione lunga)*

Permette la regolazione automatica del RF gain per communicazioni ravvicinati. **«LOCAL»** si visualizza.

M1 *(vedi § 9)*

9) MEM ~ F

MEM

3 canali possono essere memorizzati con i parametri seguenti: AM (salvo per le configurazioni **EC** e **U**) o FM; LOCAL; NB/ANL; HICUT (e CEPT/ANG nella configurazione U)

Per memorizzare:
- premere brevemente ***MEM***, **«MEM»** lampeggia.
- premere durante 1 secondo M1, M2 o M3.**«MEM»** rimane sul display in permanenza. Il canale è memorizzato.

Per richiamare una memoria:
- premere brevemente ***MEM***. **«MEM»** lampeggia
- premere brevemente M1, M2 o M3.
- **«MEM»** rimane in permanenza sul display. Il canale memorizzato è attivo.

Per cancellare una memoria:
- spingere l'apparecchio
- mantenere il tasto M1, M2 o M3 premuto e accendere l'apparecchio
- la memoria selezionata è cancellata

F

Selezione di banda di frequenze (configurazione: E; d; EU; EC; U; PL)
Le bande di frequenze devono essere selezionate secondo il paese dove utilizzate vs. apparecchio. Non utilizzare in nessuno caso una configurazione diversa. Alcuni paesi necessitano una licenza d'importazione.
Vedi pagina 15.
Procedimento: -spingere l'apparecchio
- premere e mantenere il tasto ***F*** premuto ed accendere l'apparecchio. "F" lampeggia e la lettera che corrisponde colla configurazione lampeggia
- per cambiare la configurazione, utilizzare i tasti ▲/▼ sulla faccia o **UP** e **DN** sul microfono
- Quando la configurazione è selezionata, premere il tasto ***F*** durante 1 s. **«F»** e la lettera che corrisponde alla configurazione si visualizzano in permanenza. A questo stadio, confermare la selezione spegnendo l'apparecchio e poi riaccendendolo?

Vedi il quadro delle configurazioni/bande di frequenze pagina 11 ~ 14.

10) PRESA MICRO 6 poli:

Si trova sul panello frontale del vs. apparecchio e facilita l'installazione a bordo di vs. veicolo.
Schema di collegamento alla pagina 13.

11) PULSANTE D'EMISSIONE DEL MICRO :

Pigiare per parlare e rilasciare per ricevere un messaggio.

A) ALIMENTAZIONE (13,2 V)

B) PRESA ANTENNA (SO-239)

C) PRESA PER ALTOPARLANTE ESTERNO (8 Ω, Ø 3,5 mm)

C) CARATTERISTICHE TECNICHE

1) GENERALI

- Canali : 40
- Modi di modulazione : AM/FM
- Gamma operativa : da 26,965 MHz a 27,405 MHz
- Impedenza d'antenna : 50 ohms
- Tensione di alimentazione : 13,2 V
- Dimensioni (in mm) : 170 x 150 x 52
- Peso : 1 kg
- Accessori forniti : 1 microfono UP/DOWN con supporto, staffa di supporto veicolare, viti di tfissazione, cordone di alimentazione con fusibile

2) TRASMETTITORE

- Stabilità in frequenza : +/- 300 Hz
- Potenza : 1 W AM / 4 W FM
- Risposta audio : da 300 Hz a 3 KHz in AM/FM
- Potenza sul canale adiacente : < 20 µW
- Sensibilità microfonica : 3,0 mV
- Consumi : 2 A (con modulazione)
- Distorsione max. sulla modulazione : 1,8 %

3) RICEVITORE

- Sensibilità (20 dB sinad) : 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM)
- Risposta in frequenza : 300 Hz a 3 KHz in AM/FM
- Selettività sul canale adiacente : 60 dB
- Potenza audio max. : 5 W
- Sensibilità dello squelch : min. 0,2 µV - 120 dBm max. 1 mV - 47 dBm
- Reiezione alla frequenza immagine : 60 dB
- Reiezione alla frequenza intermedia: 70 dB
- Consumi : 400 mA nominale / 1500 mA max

D) GUIDA DI RIPARAZIONE

1) IL VS. APPARECCHIO NON TRASMETTE O LA SUA EMISSIONE È DI CATTIVA QUALITÀ

Assicuratevi che:

- l'antenna sia ben collegata e il ROS ben regolato
- il microfono sia ben collegato
- il pulsante d'emissione sia attivato e TX lampeggi. Rilasciare il pulsante, pigiarlo di nuovo per passare in emissione

2) IL VS. APPARECCHIO NON RICEVE O LA SUA RICEZIONE È DI CATTIVA QUALITÀ

Assicuratevi che:

- il livello dello squelch sia regolato correttemente
- la manopola Volume sia regolata a un livello conveniente
- il microfono sia aggiustato correttamente e il ROS ben regolato
- siate sullo stesso modo di modulazione del vs. interlocutore

3) IL VS. APPARECCHIO NON SI ACCENDE

Verificate :

- la vs. alimentazione
- si non c'è una inversione dei fili al livello del collegamento
- lo stato del fusibile

E) COME TRASMETTERE O RICEVERE UN MESSAGGIO?

Adesso che avete letto il manuale, controllate si il vs. apparecchio può funzionare (antenna collegata).
Selezionate il vs. canale (19, 27)
Selezionate il vs. modo (AM, FM) che deve essere uguale a quello del vs. interlocutore
Potete allora pigiare il pulsante del micro e lanciare il messaggio "Attenzione una prova TX ". Ciò permette di verificare la chiarezza e la potenza del vs. segnale e dovrebbe dare una risposta di tipo " Forte e chiaro "
Rilasciare il pulsante e aspettare una risposta. Se utilizzate un canale di chiamata (19, 27) e se la comunicazione è stabilita con vs.interlocutore, bisogna selezionare un altro canale disponibile per non ingombrare il canale di chiamata.

QUADRO DELLE FREQUENZE PER EU/E/EC/U (CEPT)

N° de canale	Frequenze	N° de canale	Frequenze
1	26,965 MHz	21	27,215 MHz
2	26,975 MHz	22	27,225 MHz
3	26,985 MHz	23	27,255 MHz
4	27,005 MHz	24	27,235 MHz
5	27,015 MHz	25	27,245 MHz
6	27,025 MHz	26	27,265 MHz
7	27,035 MHz	27	27,275 MHz
8	27,055 MHz	28	27,285 MHz
9	27,065 MHz	29	27,295 MHz
10	27,075 MHz	30	27,305 MHz
11	27,085 MHz	31	27,315 MHz
12	27,105 MHz	32	27,325 MHz
13	27,115 MHz	33	27,335 MHz
14	27,125 MHz	34	27,345 MHz
15	27,135 MHz	35	27,355 MHz
16	27,155 MHz	36	27,365 MHz
17	27,165 MHz	37	27,375 MHz
18	27,175 MHz	38	27,385 MHz
19	27,185 MHz	39	27,395 MHz
20	27,205 MHz	40	27,405 MHz

QUADRO DELLE FREQUENZE PER U (ENG)

N° de canale	Frequenze	N° de canale	Frequenze
1	27,60125	21	27,80125
2	27,61125	22	27,81125
3	27,62125	23	27,82125
4	27,63125	24	27,83125
5	27,64125	25	27,84125
6	27,65125	26	27,85125
7	27,66125	27	27,86125
8	27,67125	28	27,87125
9	27,68125	29	27,88125
10	27,69125	30	27,89125
11	27,70125	31	27,90125
12	27,71125	32	27,91125
13	27,72125	33	27,92125
14	27,73125	34	27,93125
15	27,74125	35	27,94125
16	27,75125	36	27,95125
17	27,76125	37	27,96125
18	27,77125	38	27,97125
19	27,78125	39	27,98125
20	27,79125	40	27,99125

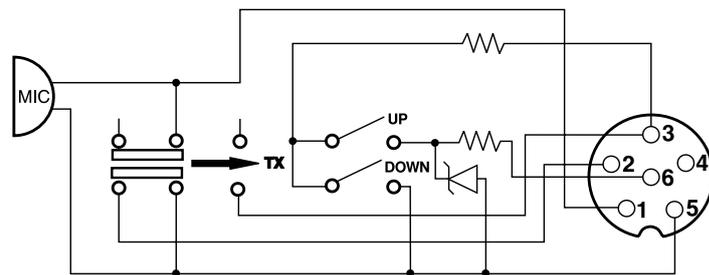
QUADRO DELLE FREQUENZE PER d

N° de canale	Frequenze	N° de canale	Frequenze
1	26,965	21	27,215
2	26,975	22	27,225
3	26,985	23	27,255
4	27,005	24	27,235
5	27,015	25	27,245
6	27,025	26	27,265
7	27,035	27	27,275
8	27,055	28	27,285
9	27,065	29	27,295
10	27,075	30	27,305
11	27,085	31	27,315
12	27,105	32	27,325
13	27,115	33	27,335
14	27,125	34	27,345
15	27,135	35	27,355
16	27,155	36	27,365
17	27,165	37	27,375
18	27,175	38	27,385
19	27,185	39	27,395
20	27,205	40	27,405

N° de canale	Frequenze	N° de canale	Frequenze
41	26,565	61	26,765
42	26,575	62	26,775
43	26,585	63	26,785
44	26,595	64	26,795
45	26,605	65	26,805
46	26,615	66	26,815
47	26,625	67	26,825
48	26,635	68	26,835
49	26,645	69	26,845
50	26,655	70	26,855
51	26,665	71	26,865
52	26,675	72	26,875
53	26,685	73	26,885
54	26,695	74	26,895
55	26,705	75	26,905
56	26,715	76	26,915
57	26,725	77	26,925
58	26,735	78	26,935
59	26,745	79	26,945
60	26,755	80	26,955

QUADRO DELLE FREQUENZE PER PL

N° de canale	Frequenze	N° de canale	Frequenze
1	26,960	21	27,210
2	26,970	22	27,220
3	26,980	23	27,250
4	27,000	24	27,230
5	27,010	25	27,240
6	27,020	26	27,260
7	27,030	27	27,270
8	27,050	28	27,280
9	27,060	29	27,290
10	27,070	30	27,300
11	27,080	31	27,310
12	27,100	32	27,320
13	27,110	33	27,330
14	27,120	34	27,340
15	27,130	35	27,350
16	27,150	36	27,360
17	27,160	37	27,370
18	27,170	38	27,380
19	27,180	39	27,390
20	27,200	40	27,400

PRESA MICRO 6 POLI

1 Modulazione
2 RX
3 TX
4 UP/DOWN
5 Massa
6 Alimentazione

Configuration Code	FM Channel	AM Channel	Country	CH 19	CH 9
E	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	ES, IT	AM	AM
d	80 Ch (4W)	40 Ch (1W)	DE	FM	AM
EU	40 Ch (4W)	40 Ch (1W)	CH, CY, DK, ES, FI, FR, GR, IE, IS, IT, LT, NL,PT, RO,SE	AM	AM
EC	40 Ch (4W)	-	AT, BE, BG, CZ, EE, HU, LU, LV, MT, NO, SI, SK	FM	FM
U	CEPT 40 Ch (4W) + ENG 40 Ch (4W)	-	GB	FM	FM
PL	-5 KHz 40 Ch (4W)	-5 KHz 40 Ch (4W)	PL	AM	AM

La banda di frequenza e la potenza d´emissione di vs. apparecchio deve corrispondere alla configurazione autorizzata nel paese dove´è utilizzato.

Paesi nei quali esistono delle limitazioni particolari (Licenza1 / Registro2 / soltanto dal canale 4 al 15)

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE	IS	IT	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK
Licence[1]	(!)			(!)			(!)						(!)	(!)				(!)				(!)								
Register[2]										(!)																(!)				
AM	(!)					(!)		(!)					(!)		(!)				(!)	(!)	(!)	(!)		(!)					(!)	(!)
BLU / SSB	(!)					(!)		(!)					(!)		(!)				(!)	(!)	(!)	(!)		(!)					(!)	(!)

Paesi in cui la regolamentazione nazionale autorizza una potenza di emissione superiore al limite stabilito dalla normativa concordata, precisata nella prefazione del quarto paragrafo della normativa stessa EN 300 433.

	IT	ES	PL
4W AM	✔	✔	✔
12 W pep BLU / SSB	✔	✔	✔

L'ultimo aggiornamento di questa tabella si trova sul sito: www.president-electronics.com, nella rubrica "les postes radio-CB" e "La CB PRESIDENT et l'Europe".